



Decreto della Direttrice Generale n. 846/21 del 24.05.2021.

Procedura aperta ai sensi dell'art. 60, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento della fornitura di un "*Sistema integrato AFM/NanoIR per misure spettroscopiche ad elevata risoluzione spaziale*" CIG 875296680A – CUP E11G18000350001 – CUI F00518460019202000013

Servizio Appalti e Contratti Pubblici
in cc Ufficio Appalti sopra soglia comunitaria

LA DIRETTRICE GENERALE

Premesso che

- il DISAT - Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia – ha manifestato l'esigenza di acquisire un "*Sistema integrato AFM/NanoIR per misure spettroscopiche ad elevata risoluzione spaziale*", ossia un sistema integrato di analisi morfologica e composizionale per misure spettroscopiche in campo medio infrarosso (IR) ad elevata risoluzione spaziale, composto da un microscopio a scansione di sonda a forza atomica (Atomic Force Microscopy, AFM);
- tale strumentazione, prevista quale attrezzatura scientifica da acquistare per la realizzazione del Laboratorio di Microscopia previsto nel progetto del DISAT finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca a valere sulle risorse del bando "Dipartimenti di Eccellenza 2018", è necessaria per lo svolgimento delle attività di ricerca del Dipartimento inerenti la caratterizzazione morfologica e composizionale delle superfici, con risoluzione alla scala nanometrica.

Preso atto

- della scrittura Coan n. 32501 del 7.5.2021 registrata nella procedura contabile dalla Struttura richiedente, per l'acquisto della fornitura avente le caratteristiche tecnico-qualitative individuate nelle specifiche tecniche e per un importo posto a base di gara pari a € 590.163,94 (IVA esclusa) di cui € 1.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, come meglio specificato nel seguito;
- che il "Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2020/2021", approvato dal Consiglio di Amministrazione di Ateneo il 22.12.2020 e aggiornato con DDG n. 295 del 01.03.2021, individua per l'anno 2020, con l'identificativo 14, l'acquisto del "*Microscopio a scansione per mappature FTIR ad elevata risoluzione (nano IR)*";
- che in fase di progettazione dell'appalto, con aggiornamento DDG n. 812/21 del 20.05.2021, l'oggetto della fornitura è stato modificato in "*Sistema integrato AFM/NanoIR per misure spettroscopiche ad elevata risoluzione spaziale*" per meglio definirne la caratteristica principale. Il valore complessivo dell'appalto è pari a € 590.163,94 (IVA esclusa), come da quadro economico allegato al presente atto.

Appurato che

- Alla data odierna non risultano attive convenzioni stipulate da CONSIP e dalla centrale di committenza regionale di riferimento (SCR – Piemonte) e che pertanto occorre procedere con autonoma procedura per l'affidamento della fornitura di un "*Sistema integrato AFM/NanoIR per misure spettroscopiche ad elevata risoluzione spaziale*".



Tutto ciò premesso e considerato

- Viene di seguito illustrato l'impianto generale della procedura di gara, di valore superiore alla soglia comunitaria, per l'affidamento del "Sistema integrato AFM/NanoIR per misure spettroscopiche ad elevata risoluzione spaziale" in titolo, avente le caratteristiche tecniche specificate nei documenti di gara (Capitolato speciale d'oneri, bando, schema di contratto, disciplinare di gara e relativi allegati) che, anche se non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;

Procedura: aperta ai sensi dell'art. 60, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. svolta attraverso piattaforma di negoziazione telematica, ai sensi dell'art. 58 del predetto decreto;

Suddivisione in lotti: l'affidamento non è suddivisibile in lotti, in quanto l'oggetto dello stesso è costituito da fornitura di carattere unitario riconducibile ad un'unica tipologia di prestazione affidabile ad un unico soggetto;

Termini presentazione offerte: 25 giorni, ai sensi dell'art. 8 della legge 120/2020;

Valore stimato dell'affidamento: ai sensi e per gli effetti dell'art. 35, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., e ai soli fini dell'individuazione della disciplina applicabile in materia di appalti di forniture, il valore complessivo della fornitura è pari a € 590.163,94 (IVA esclusa);

Importo a base di gara: € 590.163,94 (IVA esclusa) di cui € 589.163,94 soggetto a ribasso e € 1.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

L'importo dell'affidamento troverà copertura nel bilancio del Politecnico a valere sui progetti contabili:

- codice 54_RID18FIS01 Dipartimento di eccellenza quota MIUR;
- codice 54_RID18FIS02 Dipartimento di eccellenza quota ATENEIO;

Criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (valutazione tecnica 80/100 – valutazione economica 20/100).

Ai sensi dell'art. 95, comma 12, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il Politecnico di Torino si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 97, comma 1, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Riparametrazione: al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente otterrà il punteggio massimo previsto, tale punteggio verrà riparametrato;

- *Tempi di consegna:* la consegna del bene oggetto della fornitura è prevista indicativamente entro 5 mesi naturali dalla stipula contrattuale o dalla data di avvio anticipato. L'operatore economico dovrà farsi carico di tutti i costi connessi alla consegna.
- *Requisiti di ammissione:* alla procedura di selezione potranno partecipare gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti, definiti negli atti di gara in modo proporzionato al valore del contratto. Più precisamente:

Requisiti di ordine generale

Non è ammessa la partecipazione alla procedura di concorrenti per i quali sussistano:

- a) le cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento, ai sensi dell'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;



- b) le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n.165 o che sono incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione;

Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

- c) Iscrizione al Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. competente per territorio, per attività coerenti con quelle oggetto del presente affidamento.

Nel caso di partecipazione di R.T.I., consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE, il requisito di idoneità professionale dovrà essere posseduto da tutti i soggetti raggruppati.

Requisiti di capacità tecnico professionale di cui all'art. 83 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

- d) Possesso di risorse umane, tecniche ed esperienza necessaria per eseguire l'appalto con un adeguato livello di qualità. I concorrenti dovranno fornire un elenco di forniture analoghe, fornite ed installate, con l'indicazione dei relativi importi, dei committenti, del periodo di esecuzione e delle fatture/contratti di riferimento. Al fine di assicurare un livello adeguato di concorrenza la Stazione appaltante prenderà in considerazione la prova relativa a forniture effettuate ed installate negli ultimi 5 anni decorrenti dalla data di pubblicazione del bando.

La comprova del requisito è resa mediante originale o copia conforme dei certificati di esecuzione rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione; oppure originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

Nel caso di partecipazione di R.T.I., consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE, il requisito di capacità tecnico professionale dovrà essere posseduto complessivamente dal raggruppamento.

- *Pubblicità*: è previsto l'obbligo di dare pubblicità al bando di gara mediante le modalità previste dagli artt. 72 e 73 del Codice e dal Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 2 dicembre 2016. Le spese di pubblicazione obbligatoria saranno rimborsate alla Stazione Appaltante dall'aggiudicatario della procedura, entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 5, co. 2, del citato Decreto Ministeriale;
- *Spese di pubblicazione*: circa € 6.000,00 + IVA da far gravare su Unità Analitica: UA.00.01.04.02 – AQUÍ - Gestite; Cod. bene/servizio: P08 – Pubblicità obbligatoria; Voce COAN: A.C.B.G.02 – Comunicazioni pubblicità. Sono a carico del/gli aggiudicatario/i tutti gli oneri relativi alla stipulazione del contratto, ivi compresi l'imposta di bollo, le eventuali spese di registrazione ed ogni altro onere tributario;
- *Anticipazione del prezzo*: ammessa ai sensi dell'art. 35, co. 18 del D.lgs. 50/2016;
- *Nomina RUP e DEC*: sono stati valutati i requisiti di professionalità e competenza richiesti dai ruoli, individuando nella Dott.ssa Angela Petruzzo, Responsabile Gestionale del DISAT - Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia, il soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile Unico del Procedimento e, considerata la complessità del servizio, individuando nell'Ing. Salvatore Guastella il soggetto idoneo allo svolgimento



delle funzioni e dei compiti di Direttore dell'esecuzione del contratto;

- Il Responsabile Unico del Procedimento sarà supportato dal Prof. Fabrizio Giorgis, afferente al DISAT - Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia dell'Ateneo, per la redazione delle specifiche tecniche della fornitura, la cui definizione richiede il possesso di competenze altamente specialistiche;
- Il Servizio Appalti e Contratti Pubblici dell'Ateneo fornirà supporto amministrativo nella gestione della procedura di gara;
- In relazione all'affidamento è stato predisposto il quadro economico contenente il prospetto degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura e il prospetto riassuntivo degli incarichi relativi alle funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016.

Visti

- la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., rubricato "Codice dei contratti pubblici";
- la Legge 120/2020 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali" (in particolare l'art. 8);
- lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 774 del 17.07.2019;
- il Regolamento Generale per l'Amministrazione e la contabilità del Politecnico di Torino (in particolare l'art. 62, comma 2 lett. a), emanato con DR 218 del 03/06/2013;
- il quadro delle deleghe approvato con Delibera del CdA del 27.10.2020;
- il Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi approvato con delibera in data 22.12.2020 dal Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo e successivi aggiornamenti adottati con DDG 295 del 01.03.2021 e DDG 812 del 20.05.2021;
- gli atti di gara (Capitolato speciale d'oneri, bando, schema di contratto, disciplinare di gara e relativi allegati).

DECRETA

1. Di autorizzare l'indizione di una procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di un "*Sistema integrato AFM/NanoIR per misure spettroscopiche ad elevata risoluzione spaziale*";
Base di gara: € 590.163,94 (IVA esclusa) di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 1.000,00. L'importo dell'affidamento troverà copertura nel bilancio del Politecnico a valere sui seguenti progetti aperti in contabilità con il codice:
 - 54_RID18FIS01 Dipartimento di eccellenza quota MIUR;
 - 54_RID18FIS02 Dipartimento di eccellenza quota ATENEO;*Tempi di consegna:* la consegna del bene oggetto della fornitura è prevista indicativamente entro 5 mesi naturali dalla stipula del contratto o dalla data di avvio anticipato.
Criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con la ripartizione: valutazione tecnica 80/100 – valutazione economica 20/100.
Ai sensi dell'art. 95, comma 12, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il Politecnico di Torino si



riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 97, comma 1, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Riparametrazione: al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato;

2. Di autorizzare i requisiti di ammissione previsti;
3. Di nominare Responsabile del Procedimento la Dott.ssa Angela Petruzzo, Responsabile Gestionale del DISAT - Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia, in quanto soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile Unico del Procedimento, supportata per la definizione delle specifiche tecniche della fornitura, dal Prof. Fabrizio Giorgis, e considerata la complessità della fornitura di nominare Direttore dell'Esecuzione del contratto l'Ing. Salvatore Guastella, afferente al Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia;
4. Di approvare gli atti di gara e il capitolato speciale d'oneri che anche se non materialmente allegati al presente atto ne costituiscono predisposti in conformità a quanto previsto nel presente atto;
5. Di approvare il quadro economico contenente il prospetto degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura e il prospetto riassuntivo degli incarichi relativi alle funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016;
6. Di dare atto che il contratto con l'operatore aggiudicatario sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopraggiunta disponibilità di convenzioni quadro di cui all'art. 26, co. 1, Legge n. 488/1999, cui sia possibile aderirvi;
7. Di autorizzare sin d'ora il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell'art. 63 comma 2, lettera a) del D.lgs. n. 50/2016, nel caso in cui non sia stata presentata alcuna offerta o alcuna offerta appropriata né alcuna domanda di partecipazione o alcuna domanda di partecipazione appropriata, in esito all'esperimento della procedura aperta.

LA DIRETTRICE GENERALE

Dott.ssa Ilaria Adamo

(f.to Ilaria Adamo)

AF/ag